

DAFTAR PUSTAKA

- Bamualim, A.M., R.B. Wirdahayati, dan M. Ali. 2006. Profil Peternakan Sapi dan Kerbau di Sumatera Barat. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Barat, Sukarami.
- BPPT Sumbar. (2008). Pengkajian Sapi Lokal Pesisir.
http://bbp2tp.litbang.deptan.go.id/?pag=teknologi&id_tek=5&id=14. Diakses 24 April 2017.
- Diyono, R. 2009. Karakteristik Ukuran Tubuh dan Polimorfisme gen GH, GHRH dan Pit-1 pada Populasi Kerbau di Banten. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Etherton, T. D. and D. E. Bauman. 1998. Biology Of Somatotropin In Growth and Lactation Of Domestic Animals. *Physiol. Rev.* 78:745-761.
- Ge, W., M. E. Davis., H. C. Hines., K. M. Irvin., and R. C. M. Simmen, 2003. Association of single nucleotide polymorphisms in the growth hormone and growth hormone receptor gens with blood serum insulin-like growth factor I concentration and growth traits in Angus cattle. *J. Anim. Sci.* 81:641–648.
- Hadi, P. U., A. Thahar, N. Ilham. dan B. Winarso. 2002. A Progress Report Summary: Analytic Framework To Facilitate Development Of Indonesia's Beef Industry. Paper Presented at the "Routine Seminar". Center for Agro Socio Economic Research and Development, Bogor. 8 Maret 2002. 24 p. *Jurnal Litbang Pertanian*.
- Hardjosubroto W . 1994. Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan . PT. Gramedia Widiasarana Indonesia, Jakarta.
- _____. 1998. Pengantar Genetika Hewan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hartl, D. L. and A. G. Clark. 1998. Principle of Population Genetic. Sinauer Associates, Inc Publisher. Sunderland.
- Harvey, S, C.G. Scanes., and W.H. Daughaday. 1995 Growth Hormone. Boca Raton: CRC Press.
- Jakaria, D. Duryadi, R.R. Noor, B. Tappa and H. Martojo. 2007. Evaluasi Keragaman Genetik Gen Hormon Pertumbuhan (GH) pada sapi Pesisir Sumatera Barat Menggunakan Penciri PCR-RFLP. *Media Peternakan.* 30 (1) : 1-10

- Kusumadarma, 2011, Teknik Molekuler dalam Analisis Keragaman DNA. <http://kusumadarma17.blogspot.com/2011/07/teknik-molekuler-dalam-analisis.html>. Diakses Tanggal 28 April 2015.
- Li, X., K. Li, B. Fan, Y. Gong, S. Zhao, Z. Peng and B. Liu. 2000. The genetic diversity of seven pigs breeds in China, estimated by means of microsatellites. *J. Anim. Sci.* 9 : 1193-1195
- Moltado, H.H., and Herrera. 1998. Use of molecular markers and major genes in genetic improvement of livestock. *J. Biotech.* 1:2.
- Muladno, 2001. Dasar-Dasar Teknik DNA dan beberapa Aplikasinya. Balai Penelitian dan Pengembangan Zoologi, Pusat Penelitian dan Pengembangan Biologi LIPI, Bogor
- Nei, M. 1987. *Molecular Evolutionary Genetics*. Columbia University Press. New York.
- _____ and S. Kumar. 2000. *Molecular Evolution and Phylogenetics*. Oxford University Press, New York.
- Noor, R. R. 2008. *Genetika Ternak*. Cetakan ke-4. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Pierzchala, M., T. Blicharski and J. Kuryl. 2004. Growth rate and carcass quality in relation to *GH1Mspl* and *GH1Haell* PCR-RFLP polymorphism in pig *Animal Science Papers and Report* 22:57-64.
- Pray L.A. 2008. Restriction enzymes. [terhubung berkala]. <http://www.nature.com/scitable/topicpage/Restriction-Enzymes-545>.
- Rahayu S., SB Sumitro., T Susilawati., dan Soemarno. 2006. Identifikasi Polimorfisme Gen GH (Growth Hormone) Sapi Bali dengan Metode PCR-RFLP. *Berk. Penel. Hayati*: 12 (7-11).
- Reis, C., D. Navas, N. Pereira & A. Cravador. 2001. Growth Hormone *AluI* Polymorphism Analysis In Eight Portuguese *Bovine* Breeds. *Arch. Zootec.*, 50:41-48.
- Saladin, R. 1983. Penampilan Sifat-sifat Produksi dan Reproduksi Sapi Lokal Pesisir Selatan di Propinsi Sumatera Barat. Disertasi. Fakultas Pascasarjana IPB. Bogor.
- Sarbaini. 2004. Kajian Keragaman Karakter Eksternal dan DNA Mikrosatelit Sapi Pesisir Sumatera Barat. Disertasi Pasca Sarjana, Bogor.
- Sari, E.M., 2011. Kajian Keragaman Genetik Gen Hormon Pertumbuhan (GH) dan hubungannya dengan kualitas Karkas pada sapi Aceh. Disertasi Pasca Sarjana, Bogor.

- Shikara, Mukaram, Barakat, N., T. Al-Obaidy, M., M. 2009. A Restriction Enzyme from *Escherichia coli* Purification and General Properties. *Eng. & Tech. Journal*, Vol.27, No.5, 2009
- Sugeng, Y.B., 2003. Pembiakan Ternak Sapi. Gramedia. Jakarta.
- Susilorini, E. T. 2008. Budi Daya 22 Ternak Potensial. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Tambasco, D.D., C.C.P. Paz., M. T. Stuart., A.P. Pereira., M.M. Alencar., A. R. Freitas., L.L. Coutinho., I. U. Packer., and L.C.A. Regitano. 2003 Candidate Gens For Growth Traits In Beef Cattle Crosses Bos Taurus x Bos Indicus. Abstract J. An. Breeding and Genetics, 120 (1)v51
- Vasconcellos, L.P.M.K., D.T. Talhari, A.P. Pereira, L.L. Coutinho and L.C.A. Regiono. 2003. Genetic characterization of Arberdeen Angus cattle using molecular markers. *J. Genet. Mol. Biol.* 26: 133-137.
- Viljoen G J, HN Louis, and RC John. 2005. Molecular Diagnostic PCR Hand Book. Springer : IAEA-FAO (Fiat-Panis).
- Warwick, E. J., J. M. Astuti dan W. Hardjosubroto. 1994. Pemuliaan Ternak. Edisi V. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Yuniarsih, P., Jakaria, dan Muladno. 2011. Ekspolarasi Gen Growth Hormone Exon 3 pada Kambing Peranakan Etawah (PE), saanen dan PESA melalui Teknik PCR-SSCP. IPB, Bogor.
- Yurnalis, 2013. Polimorfisme Gen Hormon Pertumbuhan Pada Sapi Pesisir Sumatera Barat. Universitas Andalas. Padang.
- _____, 2015. Identifikasi dan Karakteristik Gen Reseptor Hormon Pertumbuhan Ekson 9 dan sebagai Intron 9 Pada Sapi Pesisir Plasma Nutfah Sumatera Barat, Padang.